CHINO

ユニット形
体表面温度チェッカー
TP-U0260ET サーモピクス 愛

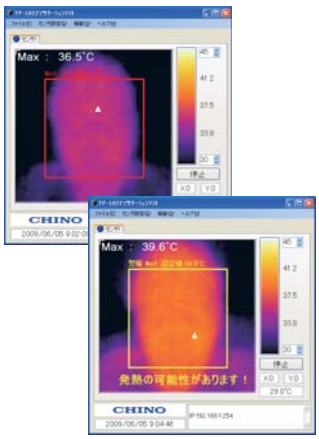
従業員を守る！　顧客を守る！　会社を守る！

ユニット形体表面温度チェッカーは、新開発！ 2000 画素の赤外線サーモグラフィを搭載した非接触の表面温度測定ユニットです。体表面温度をスピーディに測定し、設定した警報温度を基に（例えば体表面温度 38℃以上）、ふるい分けることができます。

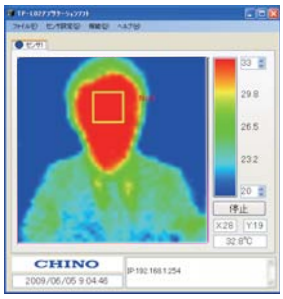
社員用入口、学校等の昇降口、大勢の人が集まる会場などでの一次チェック用にお使い頂けます。

サーモピクス 愛 の 5S

スピーディー	わずか 3 秒で測定完了 ルーチン的なチェック用に！
セルフ	工業用で使用している、 2000 画素の赤外線サーモグラフィ を搭載しセルフチェックが可能
シンプル	面倒な初期設定は不要! 電源を入れるだけの簡単操作
清　潔	ふれずに測定できるから衛生的! 気持ちよくお使い頂けます
躾	従業員の教育啓発に役立ちます



◀ 判定結果コメント表示可能



▲パソコンによる熱画像表示

（この図はイメージです。）

※ 本製品は表面温度を測定するセンサであり、体温計ではありません。医療・診療行為には使用できません。

CHINO
株式会社チノー

CHINO

不測の事態に備えて、どのような対策を行っていますか？

BCP（事業継続計画）とは？

BCP（事業継続計画）とは、企業が自然災害や新型インフルエンザの大流行などの緊急事態に遭遇した場合に、中核となる事業の継続あるいは早期復旧を可能とするために、平常時に行うべき活動や緊急時における事業継続計画のための方法、手段などを取り決めておく計画のことです。

チノーからのご提案

会社や学校など、多くの人が集まる場所において活動継続に関わる不測の事態が発生した場合、長期間その業務を停止せざるを得ない可能性が出ます。

サーモピクス愛は工業用の赤外線サーモグラフィをベースに、入館する対象について体表面温度の最高値を測定し、基準外の対象を自動判定します。

本活動を行う事により、事業継続に関しての社内啓発活動の徹底と、関係者の自己管理に対しての周知徹底が図れます。

導入のメリット

● 社員教育の強化

日頃から手洗や手指消毒・うがいの励行・咳エチケット・**出勤前の検温**などの予防策を周知徹底させる教育啓発活動に役立ちます。

● BCP（事業継続計画）への取組み

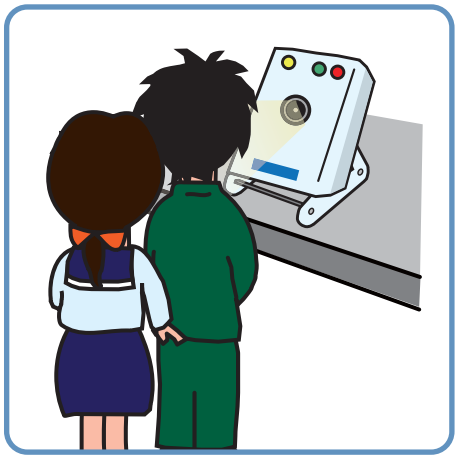
入館管理は多くの企業が導入し始めています。このような取り組みを始めることが、危機管理の第一歩となります。

大手スーパー、家電工場、食品工場、施設など多くの企業に導入頂いております。

人が集まる場所に！

社員用入口で‥

学校の昇降口で‥

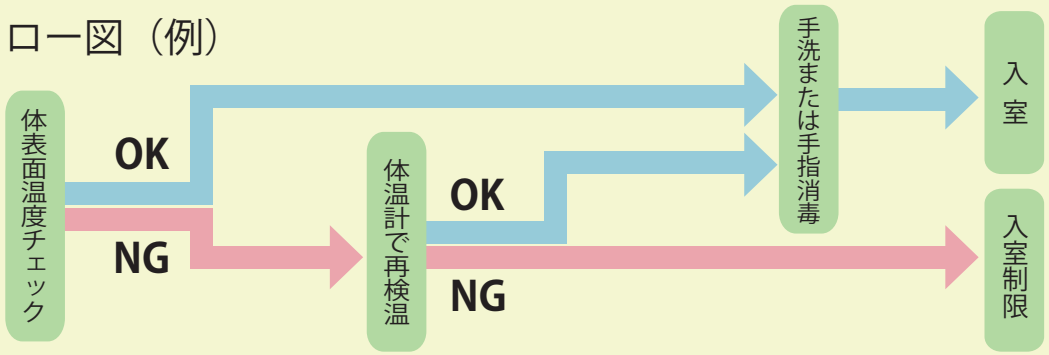


会社受付で‥

運用方法例

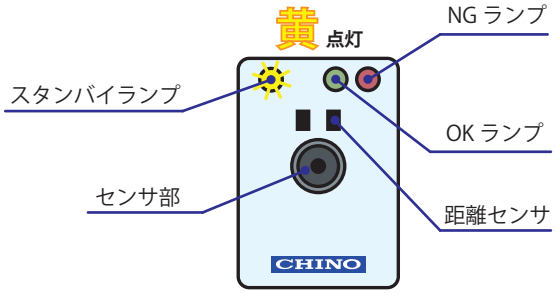
事前準備 使用する約 60 分前には、電源を入れておいてください。

■ 運用フロー図（例）



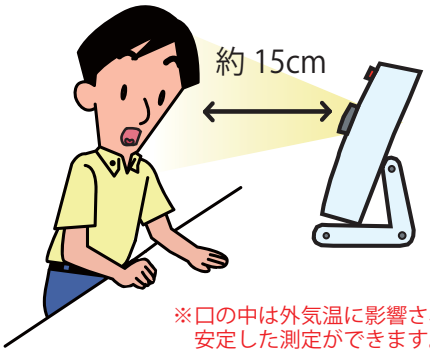
■ チェック手順

1 本体がスタンバイ状態（黄ランプ点灯）であることを確認します。



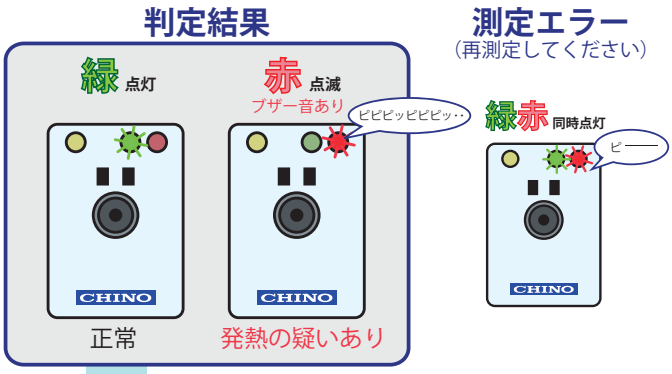
スタンバイ中
（測定できます）

2 レンズに約 15cm 顔を近づけます。
ピッ♪ピッ♪ ・・・ ピピッ♪と 音が鳴るまで 3 秒間静止します。



※口の中は外気温に影響されにくく、安定した測定ができます。

3 判定結果を確認します。



OK

4 点滅（発熱の疑いあり）の方は、体温計で再検査をします。

OK → **手洗い後、入室**

NG → **入室制限**
（BCP に沿って対応してください）

■ 判定条件

- 警報値設定によるＯＫ／ＮＧ判定
  ランプ、ブザーによる判定結果識別

■ 測定エラー条件

- 測定中に機器から離れた場合（約 25cm 以上）
- 機器に近づき過ぎた場合　（約 10cm 以内）

仕 様

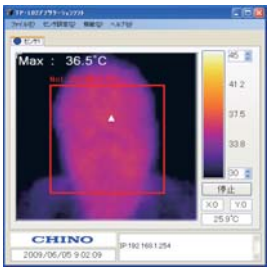
形　式	TP-U0260ET
温度測定範囲	20℃～ 40℃
精度定格	37℃にて ±0.5℃　at 25℃
検出素子	非冷却型２次元サーモパイルアレイ　2000 画素
測定波長	中心波長 10 ㎛
測定視野角	60°×60°
空間分解能	21.8mrad
フレームタイム	1Hz
フォーカス	固定フォーカス
放射率補正	0.10 ～ 1.00（0.01 ステップ）
インターフェイス	10BASE-T/100BASE-TX
接点出力数	２点（無電圧接点出力）
質　量	1.2kg
外形寸法	115mm×170mm×86.5mm　（本体のみ）
電源	AC100V　（約 10W）
使用環境	5 ～ 40℃、80%RH 以下
取付方法	壁取付、卓上、三脚取付可能 ※
ウォームアップ時間	約 60 分

※三脚はお客様側でご用意ください。

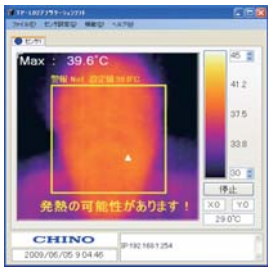
体表面温度チェック用 アプリケーションソフト（標準付属）

パソコン画面上で各種設定、熱画像表示ができます

温度判定機能	0.5℃単位で設定可能
判定エリア指定	判定エリアをデフォルト設定
コメント機能	設定値以上の判定結果に対し、コメント入力可能
オフセット機能	±0.1℃単位で設定可能 ※環境温度により体表面温度が変化する場合があります。運用前にオフセット調整を実施してください。

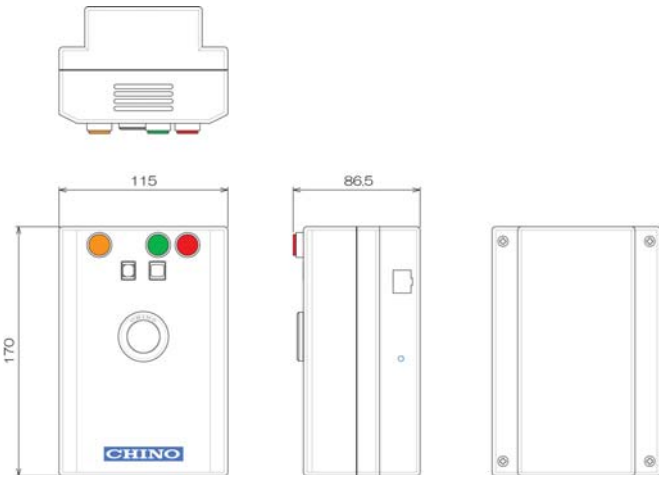


▲判定結果 OK の場合の熱画像例



▲判定結果 NG の場合の熱画像例

外形寸法図



（単位：mm）

標準構成

- ●ユニット形体表面温度チェッカー 本体 -------- 1 台
- ●壁取付ホルダ（壁取付、三脚取付共用） ---------- 1 台
- ●卓上スタンド ---------- 1 台
- ●取付用ネジ ---------- 2 個
- ●LAN ケーブル （ストレートケーブル RJ-45 端子付 2m） --- 1 本
- ●レンズキャップ ---------- 1 個
- ●電源ケーブル （2m） ---------- 1 本
- ●体表面温度チェック用アプリケーションソフト --- 1 枚
  （CD 内に取扱説明書データ保存）
- ●クイックマニュアル ---------- 1 部

（使用上の注意）
本製品は表面温度を測定する機器であり、体温計ではありません。計測結果は皮膚や口中の表面温度であり、一般的な体温計の値と異なります。
冷たい飲み物を摂取した後や、寒いところから入ってきた場合は温度が低く検知される可能性があります。また、温かい飲み物を摂取した後や運動後は温度が高く検知される可能性があります。計測結果は表面温度であり、体温と異なりますのでご注意ください。

お問合せ先

株式会社チノー
民生機器営業部
〒173-8632　東京都板橋区熊野町 32-8
電　話：03-3956-2131（直通）
ＦＡＸ：03-3956-8767
ＵＲＬ：http://www.chino.co.jp

株式会社 山形チノー
開発部
〒994-0002　山形県天童市大字乱川 1515
電　話：023-654-9713（直通）
ＦＡＸ：023-652-2060
ＵＲＬ：http://www.yamagata-chino.co.jp

販売店